2014-4397
2015-03-20

GROUPE	29	FONGICIDE

Fongicide agricole Allegro 500F

SUSPENSION
USAGE COMMERCIAL

LIRE L'ÉTIQUETTE AVANT L'UTILISATION

GARANTIE : Fluaziname, 40,0 %
Contient du 1,2-benzisothiazolin-3-one à raison de 0,01 % à titre d'agent de conservation.
Contient 500 grammes de fluaziname par litre.

ATTENTION POISON
AVERTISSEMENT – IRRITANT POUR LA PEAU
PEUT SENSIBILISER LA PEAU

N^{o} D'HOMOLOGATION : 27517, *LOI SUR LES PRODUITS ANTIPARASITAIRES*

Contenu net : 3,8 à 18,9 litres

ISK Biosciences Corporation
7470 Auburn Road
Suite A
Concord, Ohio 44077 É.-U.
1-440-357-4640 - à l'extérieur du Canada
(des frais d'interurbain s'appliquent)

MODE D'EMPLOI

NE PAS APPLIQUER PAR VOIE AÉRIENNE.

Le fongicide agricole Allegro 500F peut être pulvérisé sous forme de solution diluée. Une couverture complète et uniforme est requise pour assurer la suppression des maladies.

REMARQUE: Inverser lentement le contenant à plusieurs reprises pour assurer l'homogénéité du produit.

Les doses d'emploi figurant sur la présente étiquette indiquent le nombre de litres de fongicide agricole Allegro 500F par hectare, à moins d'indication contraire. Lorsque les conditions sont favorables au développement des maladies, il est préférable d'utiliser l'intervalle entre les traitements le plus court.

Verser lentement la quantité requise de fongicide agricole Allegro 500F dans la cuve du pulvérisateur pendant le remplissage. Laisser l'agitateur en marche pendant le remplissage de la cuve et pendant la pulvérisation.

Restrictions pour la rotation des cultures

On peut semer des pommes de terre et des haricots secs à écosser dans les champs traités avec le fongicide agricole Allegro 500F dès que les conditions le permettent après la dernière application. Les autres légumes-racines et les légumes-feuilles peuvent être ensemencées 30 jours après la dernière application. Toutes les autres cultures peuvent être ensemencées 70 jours après la dernière application.

Lutte intégrée

Le fongicide agricole Allegro 500F est un excellent agent de suppression des maladies lorsqu'il est utilisé conformément au mode d'emploi figurant sur l'étiquette pour supprimer le mildiou de la pomme de terre et la pourriture blanche du soja. Il est recommandé d'utiliser le fongicide agricole Allegro 500F dans le cadre d'un programme de lutte intégrée; ce programme peut inclure l'utilisation de variétés de pommes de terre résistant aux maladies, de pratiques de lutte culturale et/ou d'agents biologiques, le dépistage au champ et le recours à des systèmes de prévision des maladies visant à prévenir les dommages d'importance économique causés par les ravageurs. Les pratiques reconnues pour réduire le développement des maladies doivent être mises en œuvre. Consulter les autorités agricoles provinciales pour connaître les autres stratégies de lutte intégrée établies dans la région. Le fongicide agricole Allegro 500F peut être utilisé dans le cadre de programmes de prévision des maladies, qui recommandent de cibler le moment des traitements en fonction des facteurs environnementaux favorisant le développement des maladies.

Pommes de terre - Dose d'emploi

Culture	Maladie supprimée	Dose/hectare	Nombre d'applications
Pommes de terre	Mildiou (*Phytophthora infestans*)	0,4 litre	Commencer les traitements lorsque les plants mesurent de 15 à 20 cm de hauteur, ou lorsque les conditions favorisent le développement de la maladie. Répéter les traitements selon des intervalles de 7 à 10 jours. Ne pas effectuer plus de dix applications.
	Moisissure blanche (*Sclerotinia sclerotiorum*)	0,4 – 0,6 litre	Commencer les traitements en pleine floraison. Répéter les traitements selon des intervalles de 7 à 10 jours. Lorsque l'incidence de la moisissure blanche est de faible à modérée, utiliser 400 ml. Lorsque les conditions favorisent une incidence de modérée à élevée, augmenter la dose à 600 ml. Ne pas effectuer plus de trois applications consécutives.

Appliquer le fongicide agricole Allegro 500F dans suffisamment d'eau pour bien couvrir le feuillage. Le volume de solution à utiliser varie en fonction de la croissance des plantes; il se situe normalement entre 200 et 600 litres par hectare.

NE PAS effectuer plus de trois applications consécutives de fongicide agricole Allegro 500F avant d'alterner avec un fongicide ayant un mode d'action différent. **NE PAS** appliquer plus de 4,0 litres par hectare par saison. **NE PAS** appliquer dans les 14 jours précédant la récolte.

Pommes de terre – Recommandations concernant l'application

Commencer les traitements lorsque les plants mesurent de 15 à 20 centimètres de hauteur ou lorsque les conditions favorisent le développement de la maladie. Répéter les traitements selon des intervalles de 7 à 10 jours. Appliquer le fongicide agricole Allegro 500F dans suffisamment d'eau pour obtenir une couverture adéquate du feuillage. Le volume de solution à utiliser varie en fonction de la croissance des plants; il se situe normalement entre 200 et 600 litres par hectare. **NE PAS** appliquer plus de 4,0 litres par hectare par saison. **NE PAS** appliquer dans les 14 jours précédant la récolte. **NE PAS** effectuer plus de trois applications consécutives de fongicide agricole Allegro 500F avant d'alterner avec un fongicide ayant un mode d'action différent. **NE PAS** effectuer plus de dix applications par année.

Application avec pulvérisateur de grande culture : **NE PAS** appliquer pendant les périodes de calme plat. Éviter d'appliquer ce produit lorsque les vents soufflent par rafales. **NE PAS** appliquer avec des buses produisant des gouttelettes plus petites que celles correspondant à la catégorie moyenne de l'American Society of Agricultural

Engineers (ASAE). La hauteur de la rampe doit être de 60 cm ou moins au-dessus de la culture ou du sol.

NE PAS appliquer par voie aérienne.

Soja - Dose

Culture	*Maladie supprimée*	*Dose/hectare (produit)*	*Nombre maximal d'applications par année*
Soja	Pourriture blanche (*sclerotinia sclerotiorum)*	0,88 - 1,17 litre	2

Soja - Recommandation concernant l'application

Effectuer un premier traitement entre le stade de croissance R1 (début de floraison) et le stade R2 (pleine floraison) et, si nécessaire, répéter de 10 à 14 jours plus tard au stade du début de la formation de cosse (R3). Pour un traitement préventif ou lorsque les conditions sont peu favorables à la maladie, utiliser la faible dose. Lorsque les conditions sont favorables à un développement de modéré à élevé de la maladie, utiliser la dose élevée. Appliquer le fongicide agricole Allegro 500F dans une quantité suffisante d'eau pour obtenir une couverture adéquate du feuillage. Le volume de solution pulvérisé varie d'ordinaire selon la croissance des plantes. Ce volume varie habituellement de 200 à 600 litres par hectare . NE PAS appliquer plus de 2,34 litres par hectare par saison de croissance. NE PAS appliquer après le stade de croissance R3, début de la formation des cosses. Ne pas effectuer plus de deux applications par année. NE PAS laisser le bétail de paître dans les zones traitées. NE PAS utiliser le foin venant de champs traités pour nourrir le bétail.

Application avec pulvérisateur de grande culture : **NE PAS** appliquer pendant les périodes de calme plat. Éviter d'appliquer ce produit lorsque les vents soufflent par rafales. **NE PAS** appliquer avec des buses produisant des gouttelettes plus petites que celles correspondant à la catégorie moyenne de l'American Society of Agricultural Engineers (ASAE)La hauteur de la rampe du pulvérisateur doit être de 60 cm ou moins au-dessus de la culture ou du sol.

NE PAS appliquer par voie aérienne.

Zones tampons

Lorsqu'on utilise les méthodes ou l'équipement de pulvérisation qui suivent, **AUCUNE** zone tampon n'est nécessaire: pulvérisateur à main ou à dos et traitement localisé.

Les zones tampons précisées dans le tableau ci-dessous doivent être respectées entre le point limite d'application directe sous le vent et la bordure la plus rapprochée des habitats terrestres vulnérables (tels que prairies, forêts, brise-vent, terres à bois, haies, zones riveraines et zones arbustives), des habitats d'eau douce vulnérables (tels que les lacs, les cours d'eau, les marécages,

les étangs, les fondrières des Prairies, les marais, les réservoirs, et les terres humides) et les habitats estuariens/marins

Application avec pulvérisateur à jets portés : NE PAS appliquer pendant les périodes de calme plat. Éviter d'appliquer ce produit lorsque le vent souffle par rafales. NE PAS diriger la pulvérisation au-dessus des végétaux à traiter. Fermer les buses orientées vers l'extérieur aux extrémités des rangs et dans les rangs extérieurs. NE PAS appliquer lorsque la vitesse du vent est supérieure à 16 km/h sur le site traité, tel que mesuré à l'extérieur de la zone à traiter du côté au vent.

Méthode d'application	Culture	Zones tampons (mètres) requise pour la protection des :		
		habitats d'eau douce :	habitats estuariens/marins :	habitats terrestres :
Pulvérisateur de grande culture*	Petits fruits des genres *Ribes*, *Sambucus* et *Vaccinium* (sous-groupe de cultures13B)	40	35	1
	Chou, brocoli et chou-fleur	40	35	0
	Légumineuses à gousses comestibles, sauf les pois	35	25	1
	Pommes de terre	30	25	1
	Haricots secs à écosser, sauf le soja	35	25	1
	Cantaloup	40	30	1
	Ginseng et oignons à bulbe secs	35	30	1
	Poivrons de grande culture	40	30	1
	Carottes, soja	35	30	S/O
Pulvérisateur à jet porté	Pommes	45	40	S/O

* Pour les pulvérisateurs de grande culture, les zones tampons peuvent être réduites si l'on utilise des écrans pour réduire la dérive. Lorsque la rampe du pulvérisateur est munie d'un écran intégral (écran, rideau) qui se prolonge jusqu'au couvert végétal, la zone

tampon indiquée sur l'étiquette peut être réduite de 70 %. Lorsque la rampe du pulvérisateur est munie de buses dotées de cônes qui se trouvent à pas plus de 30 cm au-dessus du couvert végétal, la zone tampon indiquée sur l'étiquette peut être réduite de 30 %.

AVIS À L'UTILISATEUR

LIRE CE QUI SUIT AVANT D'APPLIQUER CE PRODUIT POUR L'USAGE SPÉCIAL INDIQUÉ : Le MODE D'EMPLOI de ce produit pour le ou les usages spéciaux décrits ci-dessous a été rédigé par des personnes autres que ISK Biosciences Corporation et est homologué par Santé Canada dans le cadre du Programme d'extension du profil d'emploi pour les usages limités demandés par les utilisateurs. ISK Biosciences Corporation ne formule aucune allégation ni n'offre aucune garantie concernant l'efficacité du produit ou la tolérance des cultures (phytotoxicité) lorsque ce produit est employé sur les cultures figurant ci-dessous. En foi de quoi l'acheteur et l'utilisateur assument tous les risques relatifs à l'efficacité du produit et à la tolérance des cultures, et ils acceptent de dégager ISK Biosciences Corporation de toute responsabilité liée à des réclamations relatives à l'efficacité ou à la phytotoxicité du produit lorsque celui-ci est appliqué aux fins des usages décrits ci-dessous.

MODE D'EMPLOI

Maladie(s)	Suppression de l'hernie des crucifères (*Plasmodiophora brassicae)*
Site (Culture)	Chou pak-choï; brocoli; rapini; choux de Bruxelles, chou, chou-fleur; cavalo broccolo; brocoli chinois; chou gaï-choï, chou pé-tsa, chou-rave; feuilles de chou vert, chou fourrager; mizuna, feuilles de moutarde; moutarde épinard et feuilles de colza
Dose et volume de pulvérisation *(inclure un taux d'adjuvant, si proposé)*	<u>Traitement des plants repiqués</u> Mélanger 50 mL de fongicide agricole Allegro 500F à de l'eau pour obtenir une solution de 100 L. Appliquer 100 mL de solution par plant aussitôt après la transplantation. <u>Traitement avant la transplantation</u> Appliquer le fongicide agricole Allegro 500F à raison de 2,9 L de produit pour 500 L d'eau par hectare dans une bande d'au moins 25 cm de largeur le long du rang et incorporer à une profondeur de 15 à 20 cm au moyen d'un dispositif d'incorporation et ce, en une seule opération. Transplanter les semis dans la bande traitée. S'il s'agit d'une couche, une application généralisée peut être faite avant de former la couche.
Nombre d'applications	Ne pas effectuer plus d'une application par saison.
Délai d'attente avant la récolte	**Légumes (pommés et tiges) genre Brassica sous-groupe 5A :** (brocoli; brocoli chinois; choux de Bruxelles; chou; chou gaï-choï, chou pé-tsaï, chou-rave; chou-fleur; cavolo broccolo) - **65 jours** **Légumes-feuilles genre Brassica sous-groupe 5B :** (rapini; chou pak-choï; feuilles de chou vert, chou fourrager; mizuna; feuilles de moutarde; feuilles de colza) - **30 jours**

Maladie(s)	Bleuet en corymbe, bleuet nain – répression de la pourriture sclérotique (*Monilia vaccinii-corymbosi*), de la brûlure phomopsienne (*Phomopsis vaccinii*) et de l'anthracnose du fruit (*Colletotrichum gloeosporioides* et *C. acutatum*) Gadelles et cassis, sureau, groseille à maquereau, airelle myrtille et gadelles et cassis - répression de l'anthracnose du fruit (*Colletotrichum gloeosporioides* et *C. acutatum*)
Site (Culture)	Bleuet en corymbe, bleuet nain, gadelles et cassis, sureau, groseille à maquereau et airelle myrtille.
Dose et volume de pulvérisation	2,24 litres par hectare dans 300 à 1000 litres d'eau par hectare. Appliquer Allegro 500F en pulvérisation foliaire.
Nombre d'applications	Ne pas effectuer plus de quatre applications par saison.
Intervalle entre les traitements	7 à 10 jours
Moment du traitement	Commencer les applications au débourrement et répéter selon des intervalles de 7 à 10 jours jusqu´à la chute des pétales.
Délai d'attente avant la récolte	30 jours
Maladie(s)	Moisissure blanche (*Sclerotinia sclerotiorum)*
Site (culture)	Légumineuses à gousses comestibles (sauf les pois) : Haricot (*Phaseolus* spp.) (y compris haricot d'Espagne, haricot mange-tout, haricot beurre). Haricot (*Vigna* spp.) (y compris dolique asperge, dow guak, haricot papillon, haricot kilomètre), pois-sabre, fève soja (graine immature) et haricot sabre.
Dose et volume de pulvérisation	0,6 litre – 1,0 litre par hectare dans 300 à 1 000 litres d'eau par hectare. Appliquer le fongicide agricole Allegro 500F en pulvérisation foliaire.
Nombre d'applications	2 par année
Intervalle entre les traitements	7 à 10 jours
Moment du traitement	Pour supprimer la moisissure blanche, commencer les applications quand les plants sont entre le stade de la première floraison et 10 % de floraison, c.-à-d. quand 10 % des plants ont au moins une fleur ouverte. Procéder à une deuxième application 7 à 10 jours plus tard, mais avant que 50 % des plants aient au moins une fleur ouverte. Lorsque les conditions sont favorables à un fort développement des maladies, utiliser la dose la plus élevée.

Délai d'attente avant la récolte	14 jours
Maladie(s)	Moisissure blanche (*Sclerotinia sclerotiorum)*
Site (culture)	Haricots secs à écosser, sauf le soja
Dose et volume de pulvérisation	0,6 – 1,0 L de produit/ha. Appliquer le fongicide agricole Allegro 500F dans une quantité suffisante d'eau pour couvrir adéquatement le feuillage. Le volume de solution pulvérisée varie généralement entre 200 et 600 litres par hectare.
Nombre d'applications	Deux applications par année. **NE PAS** appliquer plus que la dose maximale saisonnière de 2,0 litres par hectare durant chaque saison de croissance.
Intervalle entre les traitements	7 à 10 jours
Moment du traitement	Pour supprimer la moisissure blanche, effectuer les applications lorsque de 10 à 30 % des plants sont en floraison (c.-à-d. quand 10 à 30 % des plants ont au moins une (1) fleur ouverte). Si nécessaire, une deuxième application peut être effectuée de 7 à 10 jours après la première application. Lorsque les conditions sont favorables au développement sévère des maladies, utiliser la dose la plus élevée.
Délai d'attente avant la récolte	30 jours
Maladie(s)	Rhizoctone commun (*Rhizoctonia solani),* l'alternariose (*Alternaria panax*) et la pourriture grise (*Botrytis cinerea*)
Site (culture)	Ginseng
Dose et volume de pulvérisation	1,2 litre par hectare dans 100 à 500 litres d'eau par hectare.
Nombre d'applications	4 par année
Intervalle entre les traitements	7-14 jours
Moment du traitement	Pour supprimer le rhizoctone commun, commencer à la transplantation et continuer selon un intervalle de 14 jours. Pour supprimer l'alternariose et la pourriture grise, commencer le traitement au premier signe de maladie ou lorsque les conditions sont favorables au développement de ce type de maladie. Répéter l'application selon le besoin, selon des intervalles de 7 à 14 jours.
Délai d'attente avant la récolte	30 jours

Maladie(s)	Pour supprimer : la sclérotiniose (*Sclerotinia sclerotiorum)* l'alternariose (*Alternaria dauci*)
Site (culture)	Carottes
Méthode d'application	Foliaire
Dose et volume de pulvérisation (inclure un taux d'adjuvant, si proposé)	1,16 L de produit/ha Appliquez le fongicide agricole Allegro 500F dans suffisamment d'eau pour assurer une bonne couverture du feuillage en pulvérisant en bandes directement au-dessus la culture. Le volume de pulvérisation varie habituellement de 200 à 600 litres par hectare.
Nombre d'applications	Quatre applications par année pour supprimer l'alternariose. Trois applications par année pour supprimer la pourriture blanche, sauf si un produit de rotation pour la suppression de la maladie est homologué.
Intervalle entre les traitements	7 jours d'intervalle.
Moment du traitement	La première application doit être effectuée par prévention ou dès les premiers signes de maladie. Toutes les applications ultérieures doivent être effectuées à des intervalles de 7 jours.
Délai d'attente avant la récolte	7 jours
Maladie(s)	**Pour supprimer** la tavelure du pommier (*Venturia inaequalis*) la moucheture du pommier (*Schizothyrium pomi*) la tache de suie du pommier (*Gloeodes pomigena*)
Site (culture)	Pommes
Méthode d'application	Foliaire
Dose et volume de pulvérisation	De 0,5 à 1,0 L de produit/ha Volume de pulvérisation : au moins 1000 litres par hectare minimum.

Maladie(s)	**Pour supprimer :** la rouille de virginie du pommier (*Gymnosporangium juniperi-virginianae*) la pourriture amère (*Colletotrichum cingulata*) l'alternariose (*Alternaria mali*) **Pour l'élimination des ACARIENS :** Acarien jaune (*Tetranychus urticae*) Acarien rouge (*Panonychus ulmi*) Ériophyide du pommier (*Aculus schlechtendali*)
Site (culture)	Pommes
Méthode d'application	Foliaire
Dose et volume de pulvérisation	0,75 à 1,0 L de produit/ha Volume de pulvérisation : au moins 1000 litres par hectare
Maladie(s)	**Pour réprimer:** la pourriture noire (*Botryosphaeria obtusa*) la tache phoméenne (*Mycosphaerella pomi*) la rouille du cognassier (*Gymnosporangium clavipes*)
Site (culture)	Pommes
Méthode d'application	Foliaire
Dose et volume de pulvérisation	1,0 L de produit/ha Volume de pulvérisation : au moins 1000 litres à l'hectare
Nombre d'applications	Maximum de neuf applications par année. Ne pas effectuer plus de trois applications consécutives de fongicide agricole Allegro 500F avant d'alterner avec un fongicide ayant un mode d'action différent.
Intervalle entre les traitements	Intervalle de 7 à 14 jours.
Moment du traitement	Le fongicide agricole Allegro 500F doit être appliqué à titre préventif en traitement généralisé. Pour supprimer la tavelure du pommier, commencer l'application au stade de la pointe verte ou lorsque les conditions sont favorables au développement de la tavelure. Toutes les autres applications doivent être effectuées selon un intervalle de 7 à 14 jours. Utiliser la dose élevée et un intervalle court pour les variétés particulièrement vulnérables ou lorsque l'incidence de la maladie est grande. Pour supprimer la moucheture ou la tache de suie du pommier, commencer les applications avant l'apparition de la maladie et continuer selon un intervalle de 7 à 14 jours. Utiliser la dose élevée et un intervalle court lorsque l'incidence de la maladie est grande. Pour la suppression de la pourriture amère et l'alternariose commencer les applications avant l'apparition de la maladie et continuer selon un intervalle de 7 à 10 jours; raccourcir l'intervalle lorsque le degré d'infestation est élevé.

	Pour réprimer la pourriture noire et la tache phoméenne, commencer les applications avant l'apparition de la maladie et continuer selon un intervalle de 7 jours. Lorsque le fongicide agricole Allegro 500F est utilisé en traitement postfloral, commencer les applications à la chute des pétales selon un intervalle de 7 jusqu'à 28 jours de la récolte. Pour les maladies et les acariens qui ne sont que réprimés, utiliser la dose élevée de 1,0 L/ha et effectuer les traitements selon un intervalle de 7 jours. Lorsque le fongicide agricole Allegro 500F est utilisé selon les directives susmentionnées pour supprimer les maladies de la pomme ci-dessus, on peut s'attendre à ce que les acariens jaunes, rouges, et les ériophyide du pommier soient réprimés.
Délai d'attente Avant la récolte	28 jours
Délai de sécurité après traitement	Ne pas entrer ni permettre à des travailleurs d'entrer dans les zones où des pommes ont été traitées afin d'effectuer des travaux d'éclaircissage dans les 3 jours suivant le traitement.
Maladie(s)	**Pour supprimer :** le mildiou (*pseudoperonospora cubensis)*, la pourriture noire (*dydimella bryoniae*) et l'alternariose (*alternaria* spp.)
Site (culture)	Cantaloup
Méthode d'application	Appliquer en traitement foliaire généralisé. Application par voie terrestre seulement.
Dose et volume de pulvérisation	1,75 l de produit/ha Volume de pulvérisation : 280 à 470 litres d'eau par hectare .
Nombre d'applications	Maximum de six applications par année. Ne pas effectuer plus de trois applications consécutives d'Allegro 500F avant d'alterner avec un fongicide appartenant à une famille chimique différente.
Intervalle entre les traitements	7 jours.
Moment du traitement	Allegro 500F doit être appliqué en traitement foliaire généralisé à titre préventif lorsque les stolons/vignes commencent à se former ou plus tôt, dès les premiers signes de la maladie.
Intervalle avant la récolte	30 jours
Maladie(s)	**Pour réprimer :** la brûlure phytophthoréenne (*phytophthora capsici*)
Site (culture)	Poivrons des champs
Méthode d'application	Traitement du sol par trempage et/ou application foliaire, traitement généralisé, application par voie terrestre seulement
Dose et volume de pulvérisation	1,75 l de produit/ha (875 g de fluaziname par ha) Volume de pulvérisation : 280 à 560 litres d'eau par hectare .
Nombre d'applications	Maximum de six applications par année. Ne pas effectuer plus de trois applications consécutives d'Allegro 500F avant d'alterner avec un fongicide appartenant à une famille chimique différente.
Intervalle entre les	7 jours

traitements	
Moment du traitement	Les applications doivent commencer dès le repiquage. L'application initiale peut être une application foliaire ou un traitement de sol par trempage. Toutes les applications subséquente doivent être foliaires; le feuillage, la tige et la base des plants doivent être bien couverts par le brouillard de pulvérisation.
Intervalle avant la récolte	30 jours

Maladie(s)	**Pour réprimer :** la tache pourpre (*Alternaria porri*); la brûlure de la feuille de l'oignon (*Botrytis squamosa*)
Site (culture)	Sous-groupe des oignons à bulbe (sous-groupe 3-07A)
Méthode d'application	Foliaire, généralisé
Dose et volume de pulvérisation	1,16 litre par hectare (584 g de fluaziname/ha). Volume de pulvérisation : utiliser un volume d'eau suffisant pour obtenir une couverture complète de la culture; au moins 100 L/ha.
Nombre d'applications	Un maximum de cinq applications par année. Ne pas effectuer plus de trois applications consécutives d'Allegro 500F avant d'alterner avec un fongicide appartenant à une famille chimique différente.
Intervalle entre les traitements	7 à 10 jours d'intervalle.
Moment du traitement	Commencer l'application lorsque les conditions sont favorables au développement de la maladie ou à l'apparition des premiers signes de la maladie.
Intervalle avant la récolte	7 jours
Délai de sécurité après traitement	Ne pas entrer ni permettre à des travailleurs d'entrer dans les zones traitées afin d'effectuer des travaux d'éclaircissage dans les 3 jours suivant le traitement.
Utilisation dans l'est du Canada seulement	
Maladie(s)	Pour réprimerla tache foliaire provoquée par *Valdensinia* (*Valdensinia heterodoxa*)
Site (culture)	Bleuet nain
Dose et volume de pulvérisation	De 0,4 à 0,8 litre par hectare dans 300 à 1000 litres d'eau par hectare. Appliquer le fongicide agricole Allegro 500F en pulvérisation foliaire.
Nombre d'applications	Ne pas effectuer plus de quatre applications par saison.
Intervalle entre les traitements	De 7 à 14 jours
Moment du traitement	Commencer les applications au début de la floraison ou dès les premiers symptômes dans les champs au stade de la fructification, et à une période équivalente dans les champs en pousse. Utiliser l'intervalle le plus court et la dose la plus élevée lorsque les conditions sont favorables au développement de la maladie. Une bonne répartition du brouillard de pulvérisation dans le couvert végétal est essentielle pour une gestion efficace de la maladie.
Intervalle avant la récolte	30 jours

Recommandations sur la gestion de la résistance

Gestion de la résistance, Allegro 500F, fongicide agricole du groupe 29 (fluaziname,). Toute population fongique peut renfermer des individus naturellement résistants au fongicide agricole Allegro 500F et à d'autres fongicides du groupe 29. Les biotypes résistants peuvent devenir dominants dans la population fongique si ces fongicides sont utilisés à répétition sur le même champ. Il peut exister d'autres mécanismes de résistance sans lien avec le site ou le mode d'action, mais qui sont spécifiques à des composés chimiques, comme un métabolisme accru. Il est recommandé de suivre des stratégies de gestion de la résistance appropriées.

Pour retarder l'acquisition d'une résistance aux fongicides

Aux fins de la gestion de la résistance, le fongicide agricole Allegro 500F contient un fongicide du groupe 29 qui présenterait un faible risque de développement d'une résistance au sein d'une population fongique. Toutefois, à titre de principe général, il est recommandé de ne pas se fier exclusivement à un seul produit pour supprimer les ravageurs. Afin de prolonger l'efficacité de ce produit, il est recommandé de se conformer aux stratégies de gestion de la résistance suivantes :

- Ne pas effectuer plus de trois applications consécutives de fongicide agricole Allegro 500F ou d'autres fongicides du groupe 29 avant de passer à un autre fongicide ayant un mode d'action différent. Plusieurs séquences de trois applications de fongicide agricole Allegro 500F peuvent être effectuées au cours d'une même saison à condition que des traitements avec des fongicides faisant appel à un mode d'action différent soient intercalés entre celles-ci.

- Utiliser, si cet emploi est permis, des mélanges en cuve contenant des fongicides qui appartiennent à un groupe différent et qui sont efficaces contre les pathogènes ciblés.

- Utiliser les fongicides dans le cadre d'un programme de lutte intégrée contre les maladies qui privilégie les inspections sur le terrain, la consultation de données antérieures sur l'utilisation des pesticides et la rotation des cultures, et qui prévoit l'acquisition d'une résistance chez les plantes hôtes, les répercussions des conditions environnementales sur l'apparition des maladies, les seuils déclencheurs de maladie de même que l'intégration de pratiques culturales ou biologiques ou d'autres formes de lutte chimique.

- Le cas échéant, utiliser des modèles de prévision des maladies afin d'appliquer les fongicides au moment propice.

- Inspecter les populations fongiques traitées afin de vérifier l'efficacité de tous les

fongicides utilisés dans le cadre du programme de lutte contre les maladies et noter les autres facteurs qui pourraient avoir une incidence sur le rendement des fongicides et/ou le développement des maladies.

- Surveiller les populations fongiques traitées pour y déceler les signes éventuels de l'acquisition d'une résistance. Informer ISK Biosciences Corporation en présence d'une baisse possible de sensibilité à le fongicide agricole Allegro 500F chez l'agent pathogène.

- Lorsque la maladie continue de progresser après le traitement avec ce produit, ne pas augmenter la dose d'application. Cesser d'employer le produit et opter, si possible, pour un autre fongicide ayant un site d'action différent.

- Pour des cultures précises ou des organismes nuisibles précis, s'adresser au spécialiste local des interventions sur le terrain ou à un conseiller agréé pour toute autre recommandation relative à la gestion de la résistance aux pesticides ou encore à la lutte intégrée.

- Pour de plus amples renseignements ou pour signaler des cas possibles de résistance, communiquer avec Mark Gelin au 1-440-357-4644 à l'extérieur du Canada (des frais d'interurbain s'appliquent) ou par courriel à gelinm@iskbc.com.

PRÉCAUTIONS

GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS.

ÉVITER TOUT CONTACT avec la peau.

NE PAS ingérer; ce produit est nocif s'il est avalé.

Irrite la peau. Nocif si absorbé par la peau. Éviter tout contact avec les yeux. Peut sensibiliser la peau. Un contact prolongé ou répété avec la peau peut provoquer des réactions allergiques chez certaines personnes. Laver à fond les zones de la peau exposées avec de l'eau et du savon après avoir manipulé ce produit. Retirer les vêtements contaminés et les laver avant de les réutiliser.

Porter une combinaison par-dessus une chemise à manches longues, un pantalon, des gants résistant aux produits chimiques, des chaussettes et des chaussures pendant le mélange, le chargement et l'application du produit ainsi que pendant le nettoyage et la réparation de l'équipement.

Éviter d'inhaler le brouillard de pulvérisation.

NE PAS appliquer par temps mort ou lorsque le vent souffle par rafales. **NE PAS** pulvériser sur les habitats terrestres ou aquatiques non ciblés. **NE PAS** contaminer les

habitats aquatiques en procédant au lavage ou au rinçage de l'équipement ou des contenants.

Les préposés à l'application doivent utiliser un équipement de pulvérisation par voie terrestre à rampe et à cabine fermée. Ne pas retourner sur les lieux traités ni permettre aux travailleurs de le faire pendant les 24 heures qui suivent le traitement.

N'appliquer que si le risque de dérive vers des zones ou des édifices utilisés par les humains (maisons, chalets, écoles, zones récréatives) est minime. Tenir compte de la vitesse et de la direction du vent, des inversions de température, de l'équipement d'épandage utilisé et du réglage du pulvérisateur.

Si vous prévoyez utiliser ce produit antiparasitaire sur une denrée pouvant être exportée aux États-Unis et si vous avez besoin de renseignements sur les concentrations de résidus acceptables aux États-Unis, visitez le site Web de CropLife Canada à l'adresse www.croplife.ca.

ENTREPOSAGE DES PESTICIDES

Conserver dans le contenant d'origine et dans un endroit sûr et sec, à l'écart des autres pesticides, des engrais et des aliments destinés à la consommation humaine ou animale.

RISQUES POUR L'ENVIRONNEMENT

TOXIQUE pour les organismes aquatiques, les végétaux terrestres non visés et les mammifères sauvages. Observer les zones tampons précisées dans la section **MODE D'EMPLOI.**

Le fluaziname est persistant et son effet résiduel se poursuit l'année suivant le traitement; comme le fongicide agricole Allegro 500F contient du fluaziname, il est recommandé de ne pas l'utiliser dans un champ traité au fluaziname la saison précédente.

PREMIERS SOINS

EN CAS D'INGESTION : Appeler un centre anti-poison ou un médecin immédiatement pour obtenir des conseils sur le traitement. Faire boire un verre d'eau à petites gorgées si la personne empoisonnée est capable d'avaler. Ne pas faire vomir à moins d'avoir reçu le conseil de procéder ainsi par le centre anti-poison ou le médecin. Ne rien administrer par la bouche à une personne inconsciente.

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU OU LES VÊTEMENTS : Enlever tous les vêtements contaminés. Rincer immédiatement la peau à grande eau pendant 15 à 20 minutes. Appeler un centre anti-poison ou un médecin pour obtenir des conseils sur le traitement.

EN CAS D'INHALATION : Déplacer la personne vers une source d'air frais. Si la

personne ne respire pas, appeler le 911 ou une ambulance, puis pratiquer la respiration artificielle, de préférence le bouche-à-bouche, si possible. Appeler un centre anti-poison ou un médecin pour obtenir des conseils sur le traitement.

EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : Garder les paupières écartées et rincer doucement et lentement avec de l'eau pendant 15 à 20 minutes. Le cas échéant, retirer les lentilles cornéennes au bout de 5 minutes et continuer de rincer l'œil. Appeler un centre anti-poison ou un médecin pour obtenir des conseils sur le traitement.

Emporter le contenant, l'étiquette ou prendre note du nom du produit et de son numéro d'homologation lorsqu'on cherche à obtenir une aide médicale.

RENSEIGNEMENTS TOXICOLOGIQUES

Administrer un traitement symptomatique.

ÉLIMINATION

1. Rincer le contenant trois fois ou le rincer sous pression. Ajouter les rinçures au mélange à pulvériser dans la cuve du pulvérisateur.
2. Vérifier si un nettoyage supplémentaire du contenant avant son élimination est exigé en vertu de la réglementation provinciale.
3. Rendre le contenant vide inutilisable.
4. Éliminer le contenant conformément à la réglementation provinciale.
5. Pour tout renseignement concernant l'élimination des produits non utilisés ou dont on veut se départir, s'adresser au fabricant ou à l'organisme de réglementation provincial. S'adresser également à eux en cas de déversement ainsi que pour le nettoyage des déversements.

AVIS À L'UTILISATEUR

Ce produit antiparasitaire doit être employé strictement selon le mode d'emploi qui figure sur la présente étiquette. L'emploi non conforme à ce mode d'emploi constitue une infraction à la *Loi sur les produits antiparasitaires*. L'utilisateur assume les risques de blessures aux personnes ou de dommages aux biens que l'utilisation de ce produit peut entraîner.